



Note conceptuelle

Atelier Régional Virtuel de Renforcement des Capacités sur l'Introduction au Bioéthanol pour une Cuisson Propre

Date: 9-10 décembre 2020

**L'activité de renforcement des capacités améliorera
La mise en œuvre de la politique bioénergétique de la CEDEAO**





1. Contexte

Une chose que tout le monde partage dans le monde, quel que soit l'endroit où il vit, c'est l'activité de cuisson. Cependant, tout le monde n'a pas la même expérience culinaire; plus de 4 milliards de personnes dans le monde continuent de cuisiner avec des combustibles solides non propres (bois de chauffage, charbon de bois), entraînant plus de 2,3 millions de décès par an. Cela affecte de manière disproportionnée les femmes et les enfants, qui sont généralement chargés de se procurer le combustible, ainsi que de faire la cuisson avec ce combustible tous les jours. Non seulement cela entraîne des problèmes de santé majeurs dus à la pollution de l'air intérieur et à l'inhalation de toxines, mais cela contribue également à des impacts environnementaux, économiques et climatiques néfastes.

La plupart des États membres de la CEDEAO observent que 0 à 10% de leurs populations ont accès à des options de cuisson propres, la majorité utilisant des combustibles solides comme principal combustible de cuisson (ESMAP, 2020). L'apparition du nouveau coronavirus (COVID19) en 2020 a aggravé les problèmes liés aux combustibles solides, soulignant un besoin accru d'options propres et abordables; il est prouvé que l'air pollué augmente le temps de récupération de l'infection, la gravité du virus, augmente la détresse respiratoire, sans parler de la dévastation économique au sein des communautés que la COVID 19 a causé (Comunian et al, 2020).

Dans une tentative de communiquer les avantages du bioéthanol aux États membres de la CEDEAO, une conférence de deux jours était prévue à l'automne 2020 dans le prolongement de l'ESEF 2020. Malheureusement, en raison du COVID19, les réunions en personne ont été retardées et la conférence a été établie comme un événement virtuel. Afin de maintenir la traction de l'ESEF 2020 et de promouvoir les options d'énergie propre, cet atelier virtuel de suivi proposé spécifique au bioéthanol, est dirigé par PIVOT, une Coalition Mondiale de Bioéthanol nouvellement formée.

PIVOT a été créé pour accélérer la transition vers le bioéthanol propre pour l'énergie domestique dans le monde entier. En s'associant en collaboration avec d'autres entités de l'industrie du bioéthanol et des secteurs de l'énergie propre, PIVOT s'efforce d'améliorer la connaissance du marché et la communication autour du bioéthanol, de catalyser le financement pour soutenir les entreprises nouvelles ou en croissance dans les pays en développement, et de renforcer l'infrastructure et les politiques d'approvisionnement pour soutenir des solutions abordables et sûres pour les consommateurs. Les objectifs de PIVOT de stimuler la coordination et la diffusion de messages dans le secteur du bioéthanol correspondent bien à de nombreux objectifs de la CEDEAO et aux objectifs des États membres en matière de réduction des émissions. En apportant une expertise, une expérience pratique, des partenariats bien établis et des technologies appropriées, PIVOT peut présenter aux pays de la CEDEAO de nouvelles opportunités dans le bioéthanol.

2. Justification de l'atelier proposé

Les combustibles solides sont utilisés par 75 à 95% de la population des États membres de la CEDEAO, à l'exclusion du Sénégal et du Cap Vert; cette utilisation du charbon de bois



et du bois de chauffe pour la cuisson pose une multitude de problèmes sanitaires, environnementaux et sociaux (GLPGP, 2015). Le besoin de soutenir le développement de solutions de cuisson efficaces et transformatrices, de la production à la gestion de la chaîne d'approvisionnement en passant par le service client, est immense. Il est donc important de promouvoir une option qui abordera non seulement le problème de la cuisson, mais aussi les nombreux autres problèmes sociaux et économiques qui accompagnent les économies de combustibles solides. Les cuisinières au bioéthanol et le combustible de cuisson offrent une option moderne, efficace, sûre, abordable, de qualité, facile à utiliser et qui a considérablement réduit les émissions. En travaillant à identifier les parties prenantes locales et internationales dans le secteur de la cuisson propre et d'autres secteurs connexes, le CEREEC et ses partenaires ont l'intention d'offrir des opportunités d'éducation, d'engagement, de connaissance des produits, de développement de la chaîne d'approvisionnement et de financement. En s'engageant avec les parties prenantes locales pour aider à informer sur l'environnement actuel, le processus de développement de solutions propres pour les populations cibles sera plus simple et permettra le développement de programmes pilotes.

3. Objectifs

L'objectif général de ces activités est d'entreprendre des activités de formation sur divers sujets sur les foyers de cuisson propres et abordables, en particulier les options au bioéthanol; il y aura une discussion autour des avantages sanitaires, économiques, sociaux et environnementaux du bioéthanol comme carburant, comment impliquer les acteurs du secteur privé / ONG, et l'importance des normes et de l'éducation civique.

L'objectif spécifique de cette activité est de:

- Introduire le bioéthanol comme carburant de cuisson et de transport ;
- Donner un aperçu de la manière dont le bioéthanol pourrait être utilisé dans la région de la CEDEAO pour aider à atteindre les objectifs d'émissions des États membres ;
- Démontrer les avantages et les exigences sur la manière dont les changements de normes, d'étiquettes et de politiques peuvent transformer l'industrie de la cuisson propre ;
- Promouvoir la fabrication locale de cuisinières efficaces, abordables et propres et soutenir l'émergence d'entreprises locales et créer des emplois locaux ;
- Identifier les principales parties prenantes au sein d'entités privées (facilitateurs et acteurs du marché) et d'organisations nationales / internationales intéressées par le développement et la mise en œuvre d'investissements dans des projets de cuisson propre dans les États membres ;
- Introduire des opportunités pour réduire l'impact du COVID 19 en passant à des carburants propres ;
- Déterminer la faisabilité du lancement de projets pilotes dans les principaux États membres pour évaluer des initiatives à plus grande échelle

4. Résultats attendus / livrables



- Le rôle des cuisinières au bioéthanol et du combustible dans un système de cuisson propre est bien compris par les participants ;
- Le rôle que le bioéthanol peut jouer dans un système de transport pour aider les pays à atteindre les objectifs nationaux de mélange est bien compris par les participants ;
- Les participants des États membres de la CEDEAO sont renforcés pour développer et mettre en œuvre des investissements dans des projets de cuisine propre ;
- Les organisations concernées par les normes et les politiques sont habilitées à commencer à établir une législation appropriée sur le bioéthanol pour leur région ;
- Les informations sur les meilleures pratiques et opportunités dans le secteur sont partagées avec les participants ;
- Les participants comprennent l'impact multisectoriel et holistique qui peut résulter au sein d'un écosystème grâce à une transition vers le bioéthanol ;
- Points clés à retenir sur la manière dont les opportunités du bioéthanol pourraient réduire les effets nocifs de la COVID 19 d'un point de vue sanitaire et économique ;
- Préparer les participants à des ateliers de suivi en personne en 2021 pour évaluer les progrès sur les objectifs de l'atelier virtuel

5. Participants/ Groupes cibles

Les groupes cibles de l'atelier de renforcement des capacités sont:

- Ministères gouvernementaux ou individus associés aux initiatives de développement parrainées par le gouvernement (peuvent inclure la santé, l'environnement, le genre, etc.) dans les États membres de la CEDEAO ;
- Organisations de la société civile (OSC), organisations non gouvernementales (ONG) et entités publiques promouvant la cuisine propre ou le développement dans les États membres de la CEDEAO ;
- Techniciens et entreprises déjà dans la production et la diffusion de cuisinières propres et / ou de combustible dans les États membres spécifiés de la CEDEAO ;
- Entrepreneurs privés dans l'industrie de la cuisine propre dans les États membres de la CEDEAO

6. Location

Cet Atelier de renforcement des capacités se fera en ligne.

7. Langue

Les documents de formation seront en anglais. L'interprétation en français sera disponible.

8. Contact

Pour plus d'informations sur cet événement, veuillez contacter:

Guei Guillaume F. Kouhie, Coordonnateur de Programme à gkouhie@ecreee.org

9. Agenda

HEURE	ACTIVITES
JOUR 1	
15:00 – 15:30 GMT	Séance d'ouverture <ul style="list-style-type: none"> • Allocution d'ouverture, CEREEC • Présentation des participants (nom, organisation, attente de l'atelier, etc.) • Présentation des objectifs de l'atelier, des résultats attendus et du programme, CEREEC
15:30 - 18:00 GMT	Session 1: Présentation et Appuis pour les carburants liquides <ul style="list-style-type: none"> • Le bioéthanol en tant qu'option propre et sobre en carbone <ul style="list-style-type: none"> ○ Le bioéthanol et son rôle dans le secteur de la cuisine ○ Le bioéthanol et son rôle dans le système de transport • Importance des normes et du soutien politique <ul style="list-style-type: none"> ○ Besoin de normes / contrôle qualité ○ Rôle des organisations régionales / nationales ○ Implications sur le commerce et les importations ○ Aspects politiques et réglementaires • Q & R
JOUR 2	
15:00 - 18:00 GMT	Session 2: Impact spécifique au secteur et réponse à la COVID <ul style="list-style-type: none"> • Impacts du secteur adjacent <ul style="list-style-type: none"> ○ Social / Genre ○ Santé ○ Environnement / Climat ○ Economie • Bioéthanol et impact COVID <ul style="list-style-type: none"> ○ Comment le bioéthanol peut avoir un impact sur l'économie du pays ○ Une solution plus saine à long terme • Q & R



FIN DE L'ATELIER

Références

Comunian, S., Dongo, D., Milani, C., & Palestini, P. (2020). Air Pollution and Covid-19: The Role of Particulate Matter in the Spread and Increase of Covid-19's Morbidity and Mortality. *International journal of environmental research and public health*, 17(12), 4487.

<https://doi.org/10.3390/ijerph17124487>

Energy Sector Management Assistance Program - ESMAP, (2020). The Energy Progress Report. Retrieved from <https://trackingsdg7.esmap.org/>

Global LPG Partnership - GLPGP, (2015). *Energy Access in Africa: National and Regional Targets for Clean Cooking by 2030*. Retrieved from:
<https://static1.squarespace.com/static/5633c4c2e4b05a5c7831fbb5/t/5acbc7d6562fa79982af9a6a/1523304406277/National+and+Regional+Targets+for+Clean+Cooking+Energy+Access+in+Africa+by+2030.pdf>